



HELIOS SPEKTRA PREMIUM

OBLAST POUŽITÍ

HELIOS SPEKTRA PREMIUM je vysoce kvalitní disperzní barva pro malování a ochranu zděných a stropních povrchů náchylných k opotřebením v obytných nebo kancelářských prostorách, hotelech, školkách, školách a jiných zařízeních. Je vhodná k vymalování všech typů minerálních omítek, cementových a vláknocementových desek, betonových a sádkartonových desek, tapet ze skelných vláken, papírových vroubkovaných tapet a starých nátěrů.

VLASTNOSTI

- vysoce odolná vůči čistidlům
- vysoká kryvost
- velmi nízký obsah organických těkavých látek
- paropropustná
- zdravotně a ekologicky nezávadná
- několik tisíc odstínů míchacího systému **HGMIX**

TECHNICKÉ ÚDAJE	
SLOŽENÍ	styrenakrylátová disperze bez VOC, pigment, plniva a speciální přísady
BAREVNÉ ODSTÍNY TÓNOVÁNÍ	bílý, několik tisíc odstínů založených na barevném spektru HGMIX Pigmentovými pastami vhodnými pro barvy na vodní bázi, max. 3 % a disperzními barvami vhodnými k tónování; HGMIX
LESK	EN 13300 – matný
HUSTOTA	1.6 ± 0.1 kg/l
OMYVATELNOST	EN 13300 – třída 2 - 3 (DIN 53778-S)
PAROPROPUSTNOST	0.046 m
ŘEDĚNÍ	vodou 5-10%
EU VOC kategorie a limitní hodnoty	IIA(a), 30g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 9g/l
BALENÍ	HGMIX : 2 l, 5 l, 10 l a 15 l
POUŽITELNOST	Originálně uzavřený a doporučeným způsobem uskladněný výrobek (teplota + 5°C až + 35 °C, suché prostředí) je použitelný do data uvedeného na obalu. NESMÍ ZMRZNOUIT!

NÁVOD K POUŽITÍ	
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	váleček, štětec, nástřík
PRACOVNÍ PODMÍNKY	Teplota barvy, vzduchu a podkladu by měla být minimálně +5°C.
ZASYCHÁNÍ(T = +20°C, rel. vlhkost 65%)	suchá a vhodná pro další vrstvu po 4 – 6 hodinách.
VYDATNOST	teoreticky: litrem výrobku lze dvěma vrstvami natřít 5 – 7 m ² povrchu Praktická spotřeba závisí na nasákavosti a drsnosti podkladu.
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ	ihned po použití vodou

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad zbavíme prachu, uvolněných částic a ostatních nečistot. Staré odlupující se nátěry odstraníme. Větší trhliny a poškozené části podkladu zahradíme vhodnými materiály na minerální bázi. Následuje impregnace **HELIOS SPEKTRA akrylátovou impregnační**. Podklad musí být před natíráním suchý a pevný.

Zděné povrchy zasažené plísní a řasami natřeme před nanášením barvy **HELIOS SPEKTRA biocidním prostředkem SANITOL**. Plíseň odstraníme mechanicky po zaschnutí stěn. Barvě přidáme HELIOS SPEKTRA ochranu proti plísní, která delší dobu zabraňuje růstu mikroorganizmů. Skvrny od nikotinu, vylití vody, dehtu, voděrozpustných tužek a podobné skvrny natřeme **antinikotinovou barvou HELIOS SPEKTRA**, která je zároveň vrchním nátěrem. Zdravé a nepopraskané podklady, natřené hladkými, lesklými nebo pololesklými barvami, očistíme a obrousíme brusným papírem (č. 150).



NÁTĚROVÉ SYSTÉMY

PODKLAD	PŘÍPRAVA PODKLADU	IMPREGNACE	VYROVNÁVÁNÍ	VRCHNÍ NÁTĚR
Nový nenatřený podklad - vápenocementové omítky - sádkartonové desky - betonové a ostatní neporézní podklady		1x HELIOS SPEKTRA akrylátová impregnace 1x HELIOS SPEKTRA hloubková impregnace	2x HELIOS SPEKTRA vnitřní tmel (dle potřeby)	2x HELIOS SPEKTRA PREMIUM (v závislosti na odstínu)
Natřený disperzními barvami - několik vrstev nasákavých, neomyvatelných nátěrů - hladké, lesklé, omyvatelné nátěry	čištění, odstraňování omyvatelných částic, oprava poškozených míst čištění, broušení	1x HELIOS SPEKTRA akrylátová impregnace	2x HELIOS SPEKTRA vnitřní tmel (dle potřeby)	

POZNÁMKY A SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- Před použitím barvu důkladně promíchejte. Doba zasychání se při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti vzduchu prodlužuje.
- Ostré předměty mohou na matných nátěrech tmavých odstínů zanechat bílé šmouhy, proto vám doporučujeme použít lak **HELIOS SPEKTRA DOMFLOK**, abyste v těchto případech nátěr ochránili.
- Odstíny nátěrů z vybrané šarže se mohou lišit z důvodu rozdílné propustnosti a drsnosti podkladů a z důvodu rozdílného osvětlení. Takové rozdíly v odstínech nebudou při reklamaci brány v potaz. Rozdíly v odstínech jsou schváleny výrobcem, který je vždy vyhodnocuje za stejných podmínek.
- Kryvost barvy **HELIOS SPEKTRA PREMIUM** v jasné červených, žlutých, oranžových, bordó a zelených odstínech je nižší, proto nejsou dva nátěry dostačující. **V tomto případě vám doporučujeme použít latexovou matnou barvu HELIOS SPEKTRA, jelikož jsou její odstíny též vyrobeny na žluté a červené bázi.**